

Muscat de Frontignan

Vass 7 A 76

Muscat de Frontignan dressé



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

555Mtp1

7 A 76  
Muscat de Frontignan  
dressé  
555Mtp1

Muscat de Frontignan  
dressé

7 A 76

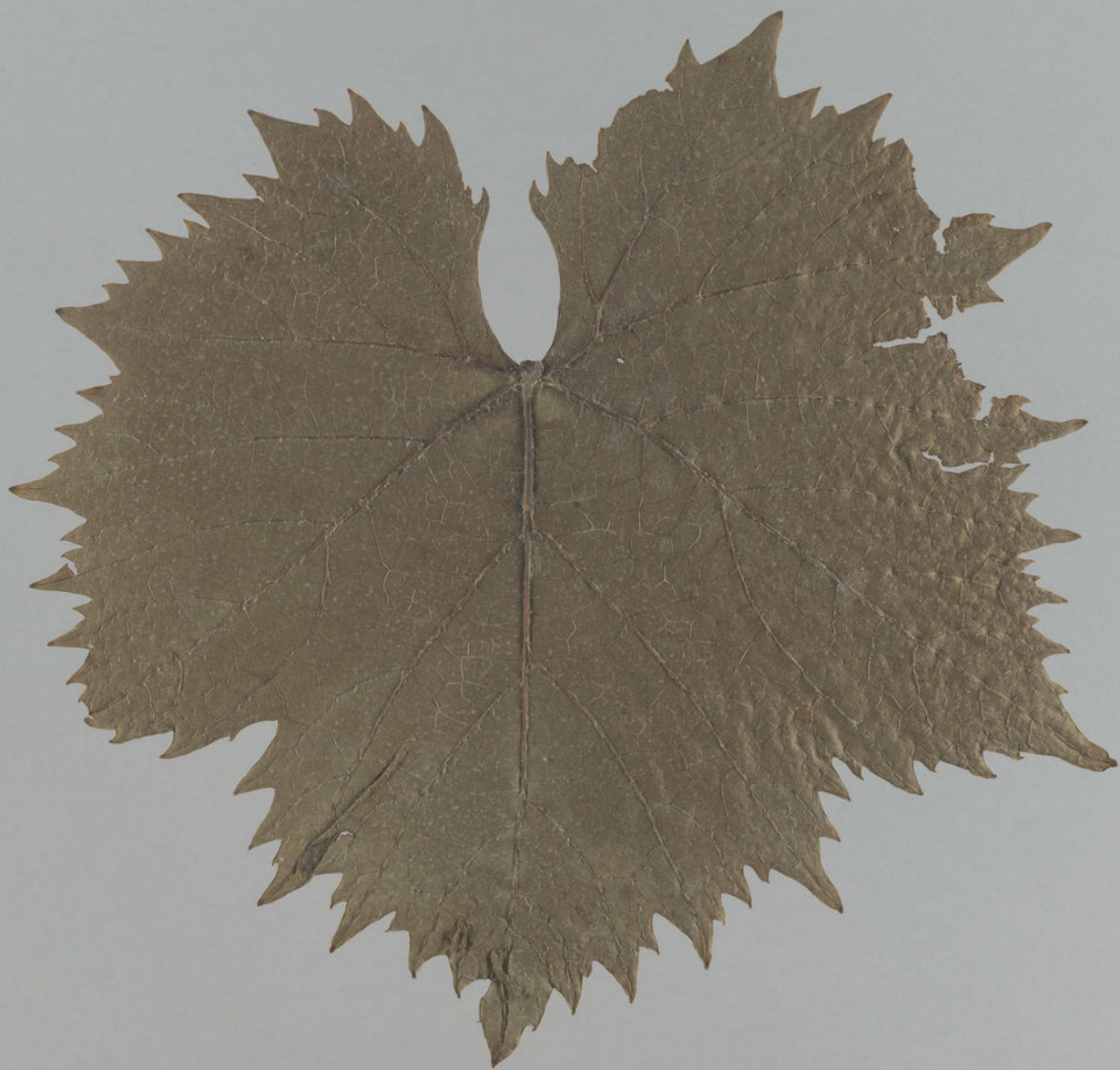














Désignation : Muscat de Frontignan

Clos Planche 7 Côté A N° 76

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité : 10.9.56 (+3)

1=1  
2=0  
3=2  
4=0  
5=0

2<sup>e</sup> époque (pr 4)

Désignation : Muscat de Frontignan

Clos Planche 7 Côté A N° 76

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité : 16.8.57 (+2)  
Pr 2

1-2  
2-1  
3-0  
4-4  
5-0

2<sup>e</sup> époque

Désignation : Muscat de Frontignan

Clos Planche 7 Côté A N° 76

Vigueur : 2

Date de maturité : 29.8.1958 Pr 2 (+2)

Charge :

1. 1  
2. 1  
3. 2  
4. 4  
5. 0

Monte 4



Année 1956 Muscat de Frontignan  
 n° . . . . . Planche . . . . . Côté 7 A 76

	Nombre total	D A T E S									
		18	21	24	27						
1	8	0	0	0	2						
2	6	0	0	1	5	x					
3	4	0	0	1	3	x					
4	4	0	1	3	3	x					
5	5	0	0	2	2						

I 26-3-56 D

Année 1957 Muscat de Frontignan  
 N° . . . . . Planche . . . . . Côté 7 A 76

	Nombre total	D A T E S									
		4/3/57	7-3								
1	8	2	4	x							
2	7	1	3								
3	5	2	4	x							
4	5	3	5	x							
5	4	3	4	x							

I<sup>c</sup> D le 6-3-57  
 - 3



Muscat de Frontignan -

N° ..... Planche ..... Côté ..... 17778

	Nombre total	D	A	T	E	S
		14-3	18-3	21-3	26/3	
1	8	0	2	3	4	<
2	8	1	2	3	4	x
3	4	0	1	2	2	.
4	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.

*as coulés*

D 626-3-58  
+3  
IIe

Année 1959

Museat de Frontignan

N° ..... Planche ..... KH 76 ..... Côté .....

	Nombre	D A T E S							
	Total	7-13	11-3	13-3					
1	<del>10</del> 13	2	3	4	.	.	.	.	.
2	8	0	2	6	.	.	.	.	.
3	6	1	3	5	.	.	.	.	.
4		.	.	.	.	.	.	.	.
5	<del>4</del> 5	0	1	4	.	.	.	.	.

D 613-3-59  
- 3



Désignation : Muscat de Frontignan

VASSAL Planche 7 Côté A N° 76 Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux ⑨ .  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé ③ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées ⑦ - en gouttière ⑧ - autres ⑨ .  
39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses ⑧ - cotonneuses 9 .  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes ⑤ - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

Tmel 7-5-54



Désignation :

Muscat de Frontignan

VASSAL

Planche

7

Côté A

N° 76

Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -

duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 3 7 - en gouttière 8 - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -

duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

D 1 et 2 F  
duveteux  
3 aranéeux

Bloch  
16.5.56



N° ordre

Désignation : *Muscab de Fontiguan*

VASSAL Planche 7 côté A N° 76 souche ① 2 3 4 5

*CN*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées ⑥ - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux ⑧ - côtelé 9 .
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées ③ - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement ⑧ .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

*pas de fleurs*

*Mauvart 28 mai 84*



N° ordre

Désignation :

Muscar de Franchignan

faible

VASSAL

Planche

7

côté A

N° 76

souche

①

2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert ③.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.
- 38 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Tuel 17-6-54



N° ordre

Désignation *Nuscar de Frontignan duni*

VASSAL planche 7 côté A N° 76 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre ④ - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- limbe: glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte ① - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen ② - court 3 .
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

But - 2 AOÛT 1955



N° ordre

Désignation Muscat de Fontignau

VASSAL planche 7 côté A N° 46 bouche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ⑤ - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioleaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte ① - point pétioleaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen ② - court 3.
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Brach  
25-8-16



N° d'ordre

Désignation *Muscari de Frantignan dressé*

VASSAL planche 7 côté A N° 76 souche 1 2 3 4 5

*pas de grappe*

GRAPPE

- 24 - Grosse ① - Moyenne 2 - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne ⑤ - Compacte 6.  
- à pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.
- 25 - à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté ② - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

*Photo.*

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite ④ - très petite 5 - de taille régulière ⑦ - irrégulière 8.
- 27 - de couleur blanc ① - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
- Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.  
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.
- 28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde ⑤ - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- à ombilic persistant ① - non persistant 2.  
- à section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.
- 29 - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.  
- à jus incolore ① - coloré 2.
- 33 - à peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.  
- à pulpe charnue ⑥ - juteuse 7 - molle 8.
- 30 - à saveur neutre 1 - fade 2 - musquée ③ - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- 31 - à pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.  
- à pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
- à bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
- 32 - à bourrelet : évident ① - peu apparent 2.  
- à pinceau : court ④ - moyen 5 - long 6.  
- à pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.
- 33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

*BRoch  
8-9-06*



Dénomination ..... Muscat de Frontignan dresse' .....

Planche ..... 7 ..... côté ... A ..... Rang ... 7.6 ... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)  
Mérithalle de longueur moyenne : 40 ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2)  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bonid  
6-1-56



N° d'ordre : . . . . . Désignation : *Muscot de Frontignan* ;  
 Origine : . . . . .  
 Emplacement : *7 A 76* Vas. . . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . ①-②-3.  
 9 -  $L_1/L$  . . . . . ①-2-3.  
 10 -  $L_2/L$  / . . . . . 1-②.  
 11 - Lobes . . . . . 1-③-⑤-7-9.  
 12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0-①-②-3.  
 13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . ①-①-~~③~~-3.  
 14 - S. pét. (forme) . . . . . ①-②-③-4-5-6.  
 15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0-①-2-③-4-5-6-7-⑧.  
 16 - Dents : Forme . . . . . ①-2-3.  
 17 - Dents : Méd/B. . . . . 1-2-③.  
 18 - Angle lob. term. . . . . 1-2-③.  
 19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1-②-3.  
 20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1-2-3-4-⑤-⑥-⑦-8-9.  
 21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . ①-2-3.  
 22 - Largeur S.P. : . . . . . ①-②-③-4-5.  
 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ①-②-3.  
 Forme : ④-5.  
 Médiante/Base : 6-7-⑧.

*Tinet 57*



055501

N° d'ordre : . . . . . N° dossier : . . . . .  
: H.  
Désignation: . *Nuscat de Frontignan . droné* . . . . .  
: Ph.  
Origine : . . . . .  
: Bon : Médiocre  
Emplacement: EM . . . . . Vas. *7.A.76.* . Vign. . . . .

- 1 - Angle des nervures . . . . . (1) - (2) - 3 . . . . .  
2 -  $L_1/L$  . . . . . (1) - 2 - 3 . . . . .  
3 -  $L_2/L$  . . . . . 1 - (2) . . . . .  
4 - Lobes . . . . . 1 - (3) - 5 - 7 - 9 . . . . .  
5 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - (1) - (2) - 3 . . . . .  
6 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . (0) - 1 - 2 - 3 . . . . .  
7 - S. pét. (forme) . . . . . (1) - 2 - (3) - 4 - 5 - 6 . . . . .  
8 - S. L. S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - (8) . . . . .  
9 - Dents : forme . . . . . (1) - 2 - 3 . . . . .  
10 - Dents : Méd./B. . . . . 1 - 2 - (3) . . . . .  
11 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - (3) . . . . .  
12 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - 3 . . . . .  
13 - . . . . .



055501

N° ordre ..... N° dossier .....  
Désignation . *Durcat. du Front-guon. dursi* .....  
Origine .....  
Emplacement: E.M. .... Vas *7.A7.6* Vign. ....

	H
	Ph
	.....
Bon	Médiocre

13 Nombre de Dents S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9

14 Angle  $L_3$  et  $L'_3$  1 - 2 - 3

15 Largeur du S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5

16 Direction du bord du Limbe 1 - 2 - 3  
au point pétiolaire.

17  $L_1$  curviligne 1 rectiligne 2

$L_2$  curviligne 3 rectiligne 4

18 Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction 1 - 2 - 3

Forme 4 - 5

Mediane/Base 6 - 7 - 8